SEQUENCE LISTING

<110> Rappaport Family Institution for Research in the Medical Sciences
Assady, Suheir
Maor, Gila
Amit, Michal
Itskovitz-Eldor, Joseph
Skorecki, Karl
Tzukerman, Maty

<120> INSULIN PRODUCING CELLS DERIVED FROM HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS

<130> RAP/002 CA; 42396-0007

<140> US 10/714,348
<141> 2003-11-14

<150> PCT/IL02/00369
<151> 2002-05-14

<150> IL143155
<151> 2001-05-15

<160> 10

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for human insulin

<400> 1
gcctttgtga accaacacct g 21

<210> 2
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for human insulin

<400> 2
gttgcagtag ttctccagct g 21

<210> 3
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for IPF1

<400> 3
cccatggatg aagtctacc 19

<210> 4
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for IPF1

<400> 4
gtcctcctcc tttttccac 19

<210> 5
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for Ngn3

<400> 5
ctcgagggta gaaaggatga cgcctc 26

<210> 6
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for Ngn3

<400> 6
acgcgtgaat gggattatgg ggtggtg 27

<210> 7
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for b-actin

<400> 7
catcgtgggc cgctctaggc a 21

<210> 8
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for b-actin

<400> 8
ccggccagcc aagtccagga cgg 23

<210> 9
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for exon 1 of human Insulin

<400> 9
gcggagctct ctcctggtct aatgtggaa 29

<210> 10
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for exon 1 of human Insulin

<400> 10
gcgctcgagc tcttctgatg cagcctgtc 29